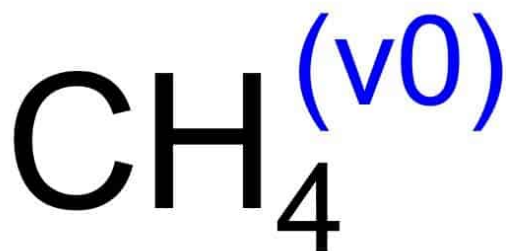


h1>Węgiel aktywny granulowany [7440-44-0]



Numer CAS: **7440-44-0**

Wzór sumaryczny: **C**

Masa molowa: **12,01 g/mol**

Synonimy: **brak**

Tłumaczenie [ENG]: **Activated charcoal**

Zastosowanie: **Węgiel aktywny ma silne właściwości przewodnictwa elektrycznego. Jest ważnym składnikiem elektrod stosowanych w różnych urządzeniach, w tym ogniwach latarki (baterie). Węgiel amorficzny ma pewne właściwości nadprzewodzące. Węgiel jest doskonałym środkiem redukującym, ponieważ łatwo łączy się z tlenem, tworząc CO i CO2.**

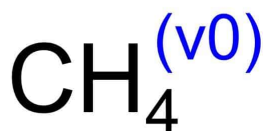


WARIANTY

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



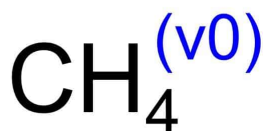
199.90 zł brutto | 162.52 zł netto

5 kg

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



899.00 zł brutto | 730.89 zł netto

25 kg

OPIS PRODUKTU

Węgiel aktywny granulowany [7440-44-0]

Węgiel aktywny ma silne właściwości przewodnictwa elektrycznego. Jest ważnym składnikiem elektrod stosowanych w różnych urządzeniach, w tym ogniwach latarki (baterie). Węgiel amorficzny ma pewne właściwości nadprzewodzące. [Grafit](#) jest stosowany do „ołowiu” w ołówkach, jako suchy smar i jako elektrody w lampach łukowych. Węgiel jest doskonałym środkiem redukującym, ponieważ łatwo łączy się z tlenem, tworząc CO i CO₂. W ten sposób, w postaci koksu w wielkich piecach, oczyszcza metale poprzez usuwanie tlenków i innych zanieczyszczeń z żelaza.

Temperatura topnienia: 3550°C

Gęstość nasypowa: 150-440 kg/m³

Cu (miedź): ≤ 0,0025%

Pb (ołów): ≤ 0,001%

Zn (cynk): ≤ 0,0025%

Resztkowe rozpuszczalniki (Ph Eur/ICH): Wyłączone z procesu produkcyjnego

Popiół siarczanowy: ≤ 5,0%

Strata przy suszeniu (120°C): ≤ 15%

Czystość mikrobiologiczna (bakterie tlenowe): ≤ 1E+03 CFU/g

Czystość mikrobiologiczna (drożdże i pleśnie): ≤ 1E+02 CFU/g

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Oznakowania niebezpiecznych substancji chemicznych i mieszanin będące częścią globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS). Piktogramy zalecane przez GHS mają kształt kwadratu ustawionego na wierzchołku. Powinny zawierać czarny symbol na

białym tle z czerwonym obramowaniem.

Zasady pierwszeństwa, które należy przestrzegać w związku z oznakowaniem substancji:

- czaszka i skrzyżowane piscole, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik.
- działanie żrące, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on działania drażniącego na oczy lub skórę.
- zagrożenie dla zdrowia określający uczulające działanie na drogi oddechowe, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on uczulającego działania na skórę lub drażniącego na oczy lub skórę.

Źródło: [Piktogramy GHS](#)